

# Swiss Solutions Edge Grip Aluminium

## Voor een veiligere omgeving

### Product omschrijving

#### Edge Grip Trapneuzen Aluminium

De Swiss Solutions Edge Grip Aluminium is een stijlvolle gepoedercoate aluminium trapneus die zeer geschikt is voor meer subtiele antislip oplossingen. Onze trapneuzen zijn een zeer stijlvol alternatief voor de meer industrieel ogende GRP trapneuzen en zijn dus ideaal voor in pandige trappenhuizen en opstapjes waar het uiterlijk van groot belang is. De aluminium neuzen worden voorzien van GRP inlegstrips welke leverbaar zijn in de kleuren geel, zilver, zwart, rood en blauw.

### Ondergronden

Hout, beton, steen en metaal.

### Toepassingen

Omgevingen met veel voetverkeer, wenteltrappen, brandtrappen en de meeste buitentrappen (GRP) en buitenomrandingen (GRP).

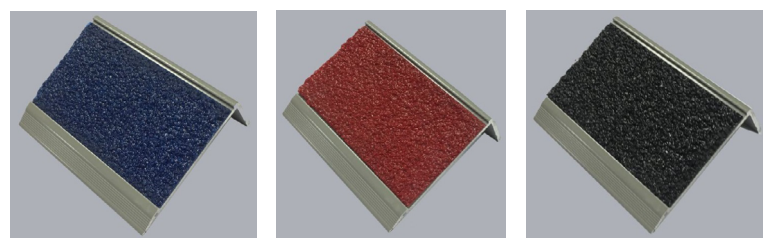
### Producteigenschappen

Voldoet aan bouwvoorschriften. Komt overeen met DDA regel. Antislip oppervlak. Schokbestendig. Brandvertragende optie. Corrosiebestendig. Lichtgewicht. Keuze in kleuren. Keuze in afmetingen. Sterk en duurzaam. Snelle en eenvoudige installatie. Gefabriceerd volgens ISO 9001. Licht reflecterende waarde van 81 (kleur geel).



Repair Management Nederland B.V.  
More management less firefighting

Distributie:  
Repair Management  
Nederland B.V.



# Swiss Solutions Edge Grip Aluminium

## Voor een veiligere omgeving

### Technische data

Standard lengte voor de trap neuzen:	600mm 750mm 800mm 1000mm 1200mm 1500mm 2000mm 3000mm	Verkrijgbare trapneus kleuren:	Zilver (LVR-33), Geel (LVR-81) = licht reflectie waarde
Trapneus profiel:	55mm x 55mm of 70mm x 30mm	Verkrijgbare GRP insert kleuren:	Geel, zilver, rood, zwart, blauw met zelfklevende onderzijde om de strip op de neus te bevestigen
Toleranties:	+/- 3-4mm	Topafwerking:	Antislip insert
Dikte:	3mm	Belastingcapaciteit:	Heeft geen draagkracht (vereist een adequate ondergrond)
Omgevingstemperatuur:	-20°C tot 80°C	Overige info:	Aluminium gemaakt via de extrusie methode. GRP via pultrusie methode.
Algemeen gebruik:	Standard voetverkeer		

### Slip weerstand test resultaten

Slip Grip Aluminium slipweerstand niveaus zijn gemeten gebruik makende van de Pendulum (slinger) Testmethode (rubber afschuif glijder).

Slip resistance of a floor for able bodied pedestrians. The higher the value the safer the floor.

Top afwerking	Droge vloer	Natte vloer	Vier S-slingerwaarden	Potentieel voor uitglijden
Type "E"	62	55	Boven de 65 35 tot 65 25 tot 35 25 en lager	Extreem laag Laag Gemiddeld Hoog

Om verzekert te zijn dat de bovenstaande waarden worden behouden dienen de platen schoon te worden gehouden volgens onderstaande omschrijving.

### Reiniging en onderhoud

Het gebruik van een harde borstel is meestal voldoende voor het verwijderen van alledaags vuil van de trapneuzen. Voor hardnekkige vervuiling kan een milde reiniger als ontvetter worden gebruikt, welke nagespoeld dient te worden met warm water. Het is belangrijk om overtollig water op trap treden te verwijderen alvorens de trap weer in gebruik te nemen. Als de omstandigheden het toelaten kunnen de trapneuzen met een hogedrukreiniger worden schoongemaakt, waarbij de reiniger op een lage stand wordt gebruikt. Als de trapneuzen zijn verlijmd en afgedicht met een sealant dan kan herhaaldelijk gebruikt hiervan de integriteit van de sealant ondermijnen. De veiligheid van de bevestiging moet regelmatig worden gecontroleerd. De omstandigheden kunnen variëren afhankelijk van de mate van voetgangersverkeer, maar als leidraad is maandelijks inspectie aan te bevelen.

### Verwerking en opslag

Gebruik altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Opslag van de Edge Grip moet vlak zijn en de neuzen dienen met de bovenkant naar beneden te worden opgeslagen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Het is aanbevolen om tijdens de installatie van de producten de juiste persoonlijke beschermings producten te dragen. Aanvullende maatregelen kunnen afhankelijk zijn van de installatie omgeving en de eisen van de opdrachtgever.

Draag tijdens het verlijmen oogbescherming, beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen cq. laarzen.

Draag tijdens het zagen en mechanisch monteren gehoorbescherming, oogbescherming, fijnstofmaskers, beschermende handschoenen en veiligheidsschoenen cq. laarzen.



# Swiss Solutions Edge Grip Aluminium

## Voor een veiligere omgeving

### Zagen

De Edge Grip trapneuzen kunnen eenvoudig op maat worden gesneden met behulp van een haakse slijper in combinatie met een dunne diamantschijf. Het snijden dient buiten plaats te vinden of binnen in een ruimte waar sprake is van de juiste stofafzuiging gebruik makende van de beschreven persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor het uitzagen van kleine uitsparingen kan gebruik worden gemaakt van een decoupeerzaag met een laminaat zaagblad. Let wel op dat zagen beschadigt de poedercoating waardoor de zaagsnedes niet meer beschermt zijn. Het is dus aan te bevelen om de Aluminium trapneuzen niet in te korten maar de juiste lengtes te bestellen.

### Vorbereiding

Zorg ervoor dat het gebied schoon, droog en vrij is van los en brokkelig materiaal. Alle ongelijke of beschadigde oppervlakken moeten vooraf worden gerepareerd, zodat er een vlakke gelijkmatige ondergrond als basis voor de Edge Grip Aluminium trapneuzen ontstaat. Zorg dat de Edge Grip Aluminium trapneuzen schoon en droog zijn, zodat ze met verlijmen goed hechten en aansluiten op de ondergrond. Indien nodig worden de treden ter plaatse bijgesneden om ze zo perfect te laten passen. Gebruik hiervoor de juiste apparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen. Werk altijd veilig. (Zie notitie hierboven betreffende zagen).

### Fixeren en kit toepassen

We raden een dubbele bevestigingsmethode aan voor het installeren van de Edge Grip Aluminium trapneuzen. Deze bestaat uit een verlijming met een geschikte lijmkit (SP350 of 3M 5200 of gelijkwaardig) en een mechanische bevestiging. Als mechanische bevestiging niet geschikt is voor uw toepassing kan een lijmverbinding met hoge sterkte op zichzelf worden toegepast, maar er moet op worden gelet dat de Edge Grip Aluminium trapneus volledig op de ondergrond wordt vastgezet en er moet regelmatig worden gecontroleerd of de verbinding nog aan de eisen voldoet. Als er geen mechanische bevestiging wordt gebruikt raden we ook de hoogwaardige lijmkit aan (SP350 of 3M 5200 of gelijkwaardig).

### Toepassing

- 1) Breng een rand van 6mm lijmkit aan (dit moet mogelijk worden verhoogd afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond). De lijmkit moet een hoge sterkte hebben en wordt rond de omtrek van de trapneus aangebracht op ca. 15mm van de randen. Als u de neus op tapijt of soortgelijk materiaal bevestigt dan kan het lijmgedeelte worden overgeslagen. De lijmkan het beste worden aangebracht met een goede kwaliteit kitpistool of bij grotere toepassingen met een pneumatisch kitpistool.
- 2) Druk de trapneus onmiddellijk stevig op de ondergrond om te zorgen dat er voldoende overdracht van de lijm is (afhankelijk van de grootte van de aangebrachte lijmrand zal de neushoogte met 1-1.5mm toenemen). Een stevige hechting zal onder normale omstandigheden en condities na ongeveer een uur plaatsvinden.
- 3) Boor een tweetal gaten aan iedere kant van de trapneus, de eerste op ca. 15mm vanaf de rand. Bij grotere neuzen kan het noodzakelijk zijn om meerdere mechanische bevestigingspunten te maken in het midden van het loopvlak. Vooraf boren van de gaten in de trapneuzen wordt aanbevolen alvorens in de ondergrond te gaan boren. Gebruik altijd schroeven die iets langer zijn dan de pluggen om zo een goede spreiding van de plug te krijgen en de juiste mechanische bevestiging.

